

Unità operativa U0450

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	BON1	BONINI franco-fine, fase tipica	Ruptic-Alfic Eutrudept, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	BNN1	BENNE franco-fine, fase tipica	Typic Paleudalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da numerose delineazioni di forma allungata, che si posizionano ai bordi dei terrazzi antichi del Torinese occidentale e del Canavese. I comuni compresi sono Cafasse (TO), Varisella (TO), Fiano (TO), La Cassa (TO), Druento (TO), Givoletto (TO), Venaria Reale (TO), Caselle Torinese (TO), Balangero (TO), Corio (TO), Mathi (TO), Grosso (TO), Rocca Canavese (TO), Nole (TO), San Carlo Canavese (TO), Barbania, Front (TO), Rivarossa (TO), Lombardore (TO), San Benigno Canavese (TO), Volpiano (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Tipico paesaggio di scarpata, su pendenze rilevanti, in cui l'uso del suolo prevalente è il bosco. Sono frequenti rovere, castagno e robinia. Altri usi sono sostanzialmente preclusi dall'eccessiva inclinazione delle superfici.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli BENNE consistono in Paleosuoli derivati dai suoli dei terrazzi in fase di erosione, sono evidentemente evoluti e non sono più di tanto influenzati dal colluvio di materiale. I suoli BONINI sono invece caratterizzati da movimento di materiali in superficie e, in buona parte, hanno perduto i loro caratteri di paleosuoli andando incontro ad evidenti processi di pedogenesi regressiva, dove l'orizzonte argillico risulta poco o per nulla evidente; una nuova pedogenesi si è instaurata su depositi fortemente pedogenizzati e rimescolati dal colluvio per gravità.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di orizzonte argillico ben espresso: BENNE tipica 1. orizzonte argillico eroso o sepolto da depositi, e quindi poco osservabile: BONINI tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli BENNE sono decisamente più frequenti nella parte alta delle scarpate, in transizione alla superficie dei terrazzi.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

24.03.2026